

Reasoned Statement From the Korean Intellectual Property Office

Office Action issue date: August 30, 2003

Relevant to claims No.: 1 through 20

Requirement for Patent: Inventive step

Cited Reference:

US 5,838,089 (November 17, 1998)

[REASON]

Because the inventions set forth in claims 1 through 20 of the present application could have been easily made by one skilled in the art, in view of the reference above, the present application is unallowable under Article 29(2) of the Patent Law.

[REMARKS]

The inventions set forth in claims 1 through 20 of the present application relate to a surface acoustic wave apparatus, and communication apparatus comprising a piezoelectric substrate, interdigital transducers, and multi-layered retaining substrate.

However, the present inventions are similar to the cited reference (US patent No. 5,838,089; November 17, 1998) referring to multi-layered structure, interdigital transducers, and piezoelectric layer.

Therefore, it is deemed that the claimed inventions can be easily made by one skilled in the art from the cited reference.

출력 일자: 2003/9/1

발송번호 : 9-5-2003-034308704

수신 : 서울 강남구 역삼1동 648-23 여삼빌딩 901

발송일자 : 2003.08.30

호

제출기일 : 2003.10.30

윤동열 귀하

135-748

특허청 의견제출통지서



출원인 명칭 가부시킴가이샤 무라타 세이사쿠쇼 (출원인코드: 519980960646)

주소 일본국 교토후 나가오카교시 덴진 2초메 26방 10고

대리인 성명 윤동열 외 1 명

주소 서울 강남구 역삼1동 648-23 여삼빌딩 901호

출원번호 10-2002-0012411

발명의 명칭 탄성 표면파 장비 및 통신 장비

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인 통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 전항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

- 아 래 -

1. 본원발명의 청구범위 전항은 탄성표면파 장비 및 통신장비에 관한 것으로서 압전기판, IDT, 다층유지기판등으로 구성된 것을 특징으로 하는데, 이는 탄성파장치에 관한 것으로서 다층구조, IDT, 압전층등으로 구성된 것을 특징으로하는 인용발명(미국특허공보 5838089호)으로부터 당업자라면 본원을 용이하게 발명할 수 있다고 판단됩니다.

[첨 부]

첨부1 인용발명 : 미국특허공보 05838089호(1998.11.17) 1부 끝.

2003.08.30

특허청

심사4국

전자심사담당관실

심사관 김재문



출력 일자: 2003/9/1

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5673 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터